

Cursos
a distancia

QUIMICA BALISTICA

Contenido del curso

Explosión y explosivo. Explosión: definición, propagación, velocidad. Explosivo: definición, clasificación, propiedades, iniciación, sensibilidad a los diversos agentes.

Explosivos primarios. Explosivos primarios o iniciadores: Fulminato de mercurio, azida de plomo, tetril, PETN. Detonadores de diversos tipos.

Altos explosivos: Nitroglicerina. Dinamitas. Explosivos cloratados y percloratados. Explosivos a base de nitrato de amonio, trotil, ácido pícrico.

Exógeno. Nitro azúcares, Nitro almidones

Bajos explosivos: Pólvora. Reseña histórica. Clasificación. Pólvora Negra. Fabricación. Materias primas. Clasificación. Iniciación, Reacción de deflagración, productos resultantes. Uso de la pólvora Negra. Ventajas e inconvenientes.

Pólvoras sin humo: Fabricación. Materias primas. Clasificación. Composición. Nitrocelulosa. Conservadores. Agregados diversos. Reacción de deflagración: productos resultantes. Pólvoras de doble base.

Tatuaje de pólvora. Concepto. Clasificación. Determinación química de los restos de deflagración en los materiales afectados por el impacto. Epidermis, ropas, superficies diversas. Aplicación en la determinación de la distancia de disparo.

Residuos de disparo. Determinación de los residuos de disparo en la mano del presunto tirador. Distintos métodos existentes. Ventajas y deficiencias de cada uno

Estudio de Armas. Determinación química de los restos de deflagración para establecer si el arma fue disparada. Antigüedad de los restos detectados: dificultades.

Revenido químico.

Costo del curso

1050 pesos en un pago o 3 cuotas de 400 pesos para ciudadanos argentinos o residentes.
300 euros / 360 dólares para extranjeros.

Formas de pago

Efectivo
Depósito o transferencia bancaria
Tarjetas de crédito a través de Dinero Mail
Western Union

Modalidad

A distancia, duración total (aproximada) 3 meses, a través de entregas mensuales o completa en un solo pago. En todos los casos posibles los cuadernillos son enviados a su domicilio.

Metodología de cursado

El curso está planeado para ser desarrollado y completado una duración de 3 meses, y contiene todo el contenido y material necesario para que sea realizado íntegramente desde su domicilio. Cuenta con horarios para tutoriales en línea y explicaciones que pueda requerir.

En lo referente a los exámenes, se coordina un múltiple choice en horario y día previamente acordado. Puede asimismo requerirse en algunos casos la presentación de un trabajo que involucra la resolución de un caso real en caso de no aprobación de este examen. Esto queda a criterio del docente



CURSOS PERIODO 2010



Formas de contacto e inscripción

Por correo: info@gabinetepericial.com.ar
consultas@pericias.com.ar

Por teléfono: (005411)-4702-6900
de 9 a 18 horas.